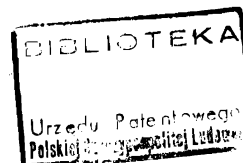


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY B41n 1/24

Nr 3422.

Kl. 15 I 2.

Adrema Maschinenbauges m. b. H.
(Berlin, Niemcy).

Szablon z blachy do maszyn do drukowania adresów lub podobnych maszyn drukarskich.

Zgłoszono 18 października 1923 r.

Udzielono 11 listopada 1925 r.

Pierwszeństwo: 13 stycznia 1923 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy udoskonalenia stosowanych już blaszanych szablonów w maszynach do drukowania adresów lub podobnych maszynach drukarskich. Zachodzi często potrzeba, aby odwrócony, jak gdyby w zwierciadle, tekst w czasie przejścia przez drukarską maszynę był umieszczony na szablonie jeszcze raz, jako normalne, dające się wyraźnie odczytać pismo, w celu ułatwienia drukarzowi każdej chwili rozpoznania drukującego się szablonu. Naogół wymaga się, aby szablony drukarskie posiadały na przedniej lub tylnej stronie znaki wymienne lub dające się wygodnie odczytywać, służące do celów rejestracyjnych lub do dogodnego i właściwego wkładania szablonów do kartoteki, z której wkłada się je do magazynów ma-

szyny drukarskiej. Wreszcie należy koniecznie oznaczać szablony na górnych brzegach znakami, w celu porządkowania tych szablonów.

Dotychczas szablony były w ten sposób wykonane, że wymienne znaki na kartkach papieru lub tektury można było do nich przymocować. Lecz takie wykonanie szablonów jest oczywiście więcej skomplikowane niż wówczas, gdy szablony są wykonane z gładkiej blachy.

Wynalazek polega więc na tem, że same powierzchnie szablonów są przystosowane do tego, aby na nich można było wpisywać ręcznie notatki i różne znaki, podczas gdy dotychczas używane szablony z blachy nie chwytaty atramentu lub innych farb i grafitu, więc ręczne napisy były nie-

możliwe. Środek, prowadzący do tego celu, polega na tem, że przynajmniej jedna powierzchnia blaszanego szablonu drukarskiego do odpowiednich maszyn drukarskich jest matowana, wskutek czego, jak wykazały doświadczenia, można na niej pisać atramentem, ołówkiem, kredą i t. d. Naogół jest celowem matować nawet obie powierzchnie szablonu tak, że napisy można wówczas robić na obu jego stronach. Takie wykonanie szablonu nie wpływa niekorzystnie ani na wyrazistość wytłoczonego na nim tekstu, ani na jego czytelność od tyłu, która nawet wzrasta w razie wykonania szablonu w myśl wynalazku.

Niniejszy wynalazek posiada szczególne znaczenie dla szablonów w maszynach do drukowania adresów z tego powodu, że szablony są naogół zrobione z blachy cynkowej, którą walcuje się w pakietach i która ma tę właściwość, że po walcowaniu jej powierzchnia jest, jak gdyby natłuszczona tak, że pisanie na niej jest niemożliwe żadnym materiałem. Tej tłustej warstewki nie można też usunąć zapomocą zmywania; można ją usunąć tylko w ten sposób, że powierzchnie blachy cynkowej matuje się w myśl wynalazku.

Wyrób szablonów według wynalazku uskutecznia się celowo w ten sposób, że blachę, z której mają być one wykonane, matuje się uprzednio po jednej lub po obu stronach zapomocą strumienia piasku, wyrzucanego z dmuchawki, wobec czego wyrobione następnie szablony są już zmatowane. Zamiast strumienia piasku można zastosować do matowania blachy szablonowej inne środki np. chemiczne. Można, oczywiście, matować szablony już po ich wykonaniu z blachy gładkiej.

W szablonie, wykonanym według wynalazku, może jego górny brzeg służyć do znaków rejestracyjnych, nakładanych graficznie na jego powierzchnię i składających się np. z różnobarwnych pasków.

Na rysunku przedstawiono, jako przy-

kład, szablon drukarski według wynalazku, przeznaczony dla takiej maszyny do drukowania adresów, w której szablony drukarskie przesuwają się jeden za drugim wzdłuż toru prowadnego zapomocą np. suwaka.

Fig. 1 przedstawia powierzchnię takiego szablonu,

fig. 2 — przekrój wzdłuż linii II — II fig. 1, a fig. 3 — tylną lub odwrotną stronę szablonu.

Szablon taki posiada dwie krawędzie prowadnicze *a*, *b*, wykonane przez podwójne zgięcie blachy cynkowej, przyczem w szablonie tym są wyciśnięte listwy do druku. W przedstawionym przykładzie szablon jest wykonany z blachy, matowanej po obu stronach, więc tak na jego górnej powierzchni *c*, jak też na odwrotnej *d* można umieszczać napisy, jak wskazuje fig. 1 i 3. Powierzchnia przedstawionego szablonu niezajęta przez druk może być użyta do ręcznych znaków wszelkiego rodzaju, i znaki te mogą być starte, o ile zachodzi potrzeba ich zmiany. Znaki można pisać atramentem, ołówkiem, kredą lub innym odpowiednim środkiem ręcznie lub w inny sposób. Powierzchnia górnego brzegu *e* posiada, jak widać na rysunkach, dwa różnokreskowane pola *e*, *f*, służące do rejestracji szablonów w kartotece lub podobnem urządzeniu.

Układ wyciśniętego napisu oraz kształt szablonu pod innemi względami nie ma znaczenia dla istoty wynalazku i może być dowolny, należy tylko choćby jedną powierzchnię blaszanego szablonu zmatować.

Zastrzeżenie patentowe.

Szablon drukarski do maszyn do drukowania adresów lub podobnych maszyn drukarskich, wykonany z blachy cynkowej, znamienny tem, że przynajmniej jedna powierzchnia szablonu jest zmatowana.

Adrema Maschinenbauges. m. b. H.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

FIG. 1.

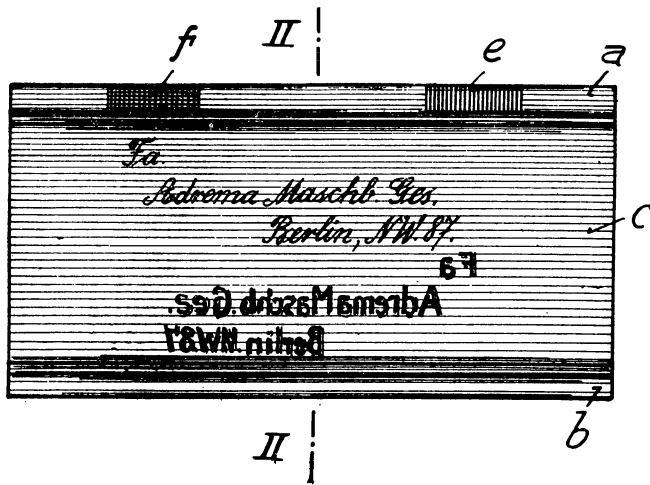


FIG. 2.



FIG. 3.

